DATEN **EA 110** ***plus***



Kompakte Arbeitsplatzlösung zur Lötrauchfilterung



Abbildung mit optionalen Absaugarmen und -düsen



Sorgt für saubere Luft - leistungsstark, leise und effizient

Mit dem neuen Filtergerät ERSA Easy Arm Extraction EA 110 *plus* steht dem Anwender eine kompakte und leistungsstarke Einheit zur Reinigung der Prozessluft zur Verfügung.

Aufgrund seiner stufenlos einstellbaren hohen Absaugleistung ist das Gerät geeignet, den Lötrauch von bis zu zwei Arbeitsplätzen effizient abzusaugen. Die variablen Installationsmöglichkeiten der Filtereinheit erlauben den Einsatz in jeder Betriebsumgebung.

Die Filterung des Lötrauches erfolgt in mehreren Stufen:
Zunächst sorgt ein Partikelfilter für die Reinigung der Luft von kleinsten Schwebeteilchen. Im anschließenden Aktivkohle-Filter werden gesundheitsschädliche Gase absorbiert. Ein kraftvolles Gebläse sorgt für eine nahezu gleichbleibende Absaugleistung während der gesamten Filterlebensdauer.

Die Überwachung der Filterwirkung erfolgt über eine Zeitkontrolle und durch die Messung der Absaugleistung. Der Benutzer wird über optische und akustische Signale auf einen nötigen Filterwechsel hingewiesen. Das Gerät verfügt über eine automatische Abschaltfunktion.

Der Filterwechsel lässt sich durch Abnehmen des Gerätedeckels sehr einfach vornehmen.

Für unterschiedliche Arbeitsbedingungen und Anforderungen stehen eine Reihe von aufsteckbaren Absaugdüsen zur Verfügung. Die flexiblen Absaugarme und ein Stecksystem erlauben es dem Benutzer, die Filtereinheit in kürzester Zeit an veränderte Bedingungen anzupassen.

Besonders hervorzuheben ist an der Filtereinheit EA 110 *plus* der geringe Geräuschpegel. Er erlaubt es, dieses Gerät in allen Produktions- und Laborbereichen einzusetzen.

ERSA-Programm

Lötwerkzeuge

NEW DIMENSION
- Löt-/Entlötstationen
- SMD-Equipment
- Zubehör

PROFI-LINE
- Handlötkolben
- Batterie-/Gaslötkolben
- Lötbäder
- Spezialgeräte

BGA/SMT Rework
- IR Rework Center
- Platzierungssysteme
- Reflow-Prozess-Kamera

CLEAN-AIR

Lötmaschinen
- Wellenlötsysteme
- Reflowlötsysteme
- Selektivlötsysteme
- Prozessoptimierungs-software

Inspektionssysteme
- ERSASCOPE
- ImageDoc Software

Seminare&Service
- Know-how Seminare
- In-House Schulungen
- Lötversuche
- Montage und Wartung
- Prozessberatung

DATEN

EA 110 *plus*



Kompakte Arbeitsplatzlösung zur Lötrauchfilterung

Merkmale:

- Partikel- und Gasfilterung
- Anschlüsse für zwei flexible Absaugarme ø 55 mm
- integrierte Steuereinheit
- stufenlos einstellbare Absaugleistung
- automatische Speicherung der Absaugleistung
- optisches und akustisches Signal bei zu geringer Absaugleistung (Filtersättigung oder Luftstau)
- optisches und akustisches Signal bei Ablauf der Filterlebensdauer
- Automatische Abschaltfunktion
- einfacher Filterwechsel
- universelle Absaugdüsen







Technische Daten:

Abmessungen: 460 x 210 x 470 mm (B x T x H)
Absaugarme: ø 55 mm
Gewicht: 10 kg
Geräuschpegel: 51 dB (A) (1m) (Freilauf)
Volumenstrom: 140 m³/h
Vakuum: bis 2200 Pa (0,22 bar)
Partikelfilterung: >99,97 % (DOP/ HEPA)
Gasfilter: Aktivkohle

Spannung: 100-250 V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme: 100 W
Absicherung: 2 x 6,3 AT



Bestellinformation:

Basisgerät:

0CA08-002 ERSA Easy Arm Extraction EA 110 *plus*, Filtergerät zur Reinigung der Prozessluft von Partikeln und Gasen

Zubehör und Ersatzteile:

3CA06-9001 Tischhalter für Filtergerät EA 110 *plus*

3CA06-1001 Ersatzfilter für ERSA Easy Arm Extraction EA 110 *plus* Filtergerät (Austausch spätestens alle 1500 h)

3CA06-2002 Verbindungsschlauch mit Schnellverbinder 3CA06-9004

3CA06-9003 Schnellverbinder für Verbindungsschlauch

3CA06-9004 Schnellverbinder für EA 110 *plus* und Absaugarm

Absaugarme:



3CA06-4001 Absaugarm mit 700 mm flexiblem Schlauch (für Tischmontage), inkl. Verbindungsschlauch, Tischhalterung und Schnellverbinder



3CA06-4002 Absaugarm 1000 mm flexibler Schlauch (für Direktmontage an Filtergerät EA 110 *plus*) mit zwei Schnellverbindern

Absaugdüsen für Absaugarme:



3CA06-5001
Absaugdüse, metallisch, 50 mm ø



3CA06-5002
Absaugdüse, antistatisch, 190 x 100 mm



3CA06-5004
Absaugdüse "Plus", ESD, 215 x 90 mm



3CA06-9006
Absaugventil für Absaugarm

ERSA GmbH
Leonhard-Karl-Str. 24
Postfach 1261
97862 Wertheim/Germany
Tel: +49(0)9342/800-0
Fax:+49(0)9342/800-127
e-mail: info@ersa.de
http://www.ersa.de

